

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Электротехническое оборудование							
	Electrical equipment							
ЩО-1	1 Щиток распределительный навесного исполнения, ст.з. IP54	ЩР8501С-0636-Н-УХЛ3.1		ОАО "СОЭМИ"	шт	1		см. лист 4*
	выключатель ввода ВА47-100 3P, In=63 A, х-ка "С" - 1 шт	ТУ 3434-004-05774835-99						
	автоматические выключатели распределения:							
	- однополюсных ВА47-100 1P, In=16 A, х-ка "С" - 6 шт							
	- трехполюсных ВА47-100 3P, In=20 A, х-ка "С" - 6 шт							
	- дифференциальный автомат АД12 2P, In=25A, I _{ym} =30mA - 2 шт							
SchO-1	1 Wall mounted distribution board, prot.cl IP54	ЩР8501С-0636-Н-УХЛ3.1		JSC "SOEMI"	pc	1		see sheet 4*
	input switch VA47-100 3P, In=63 A performance C - 1 pc	ТУ 3434-004-05774835-99						
	automatic distribution circuit breakers :							
	- single pole VA47-100 1P, In=16 A performance C - 6 pc							
	- three pole VA47-100 3P, In=20 A performance C - 6 pc							
	- residual current circuit-breaker AD12 2P, In=25A, I _{ym} =30mA - 2 pc							
ЩО-1	Щиток распределительный навесного исполнения, ст.з. IP54	ЩР8501С-0516-Н-УХЛ3.1		ОАО "СОЭМИ"	шт	1		см. лист 5*
	выключатель ввода ВА47 - 1 шт	ТУ 3434-004-05774835-99						
	автоматические выключатели распределения							
	однополюсных ВА							

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инд. № 5947740

Orig. arch. Nr.	15-248
Date	02.2015
Replace arch. Nr.	

- * - при заказе прикладывать схему однолинейную расчетную
* - please attach single-line design scheme when ordering

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q-ty of pal	Sheet	Doc. No	Date

Данный чертеж
не подлежит размножению
или передаче другим
организациям и лицам
без согласия
ОАО "НИАЭП"

This drawing shall not be fully
or partially reprinted, copied
and distributed
without permission of
JSC NIAEP

258-13-0008.3-E0.S

АЭС "РУППУР" СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ БАЗА
ROOPPUR NPP CONSTRUCTION AND ERECTION BASE

База антикоррозионных и теплоизоляционных работ.
Цех пескоструйных, покрасочных
и антикоррозионных работ
Электроосвещение
Anticorrosion and thermal insulation base
Sand blasting, painting and anticorrosion shop
Electric lighting

Смагугя	Лист	Листов
Phase	Sheet	Sheets
W	1	11

Спецификация оборудования, изделий и
материалов
Equipment, products and materials
specification

JSC "Institut
"Orgenergostroy"

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5947740

B01	—	—	—	—
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Qty of pal	Sheet	Doc. No	Date

Листов
Sheets
2

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4 Светильник для люминесцентных ламп мощностью 36 Вт, цоколь G13, ~220В, IP20	ARS/S-2x36			шт	19		
	4 Lighting fixture for fluorescent lamps 36W, base G13, ~220V, IP20	ARS/S-2x36			pc	19		
	5 Светильник консольный с лампой ДНаТ, U=220 В, комплектно с пускорегулирующим аппаратом (гросселем ПРА 250), IP54, У1	ЖКУ11-250-001			шт	2		
	5 Console luminaire with lamp DNaT, U=220 V, in set with starting regulator (throttle PRA 25 0) , IP54, У1	ЖКУ11-250-001			pc	2		
	6 Светильник переносной на 36 В с решеткой и шнуром 12 м, см.з. IP20	PBO 42 УХЛ4			шт	5		
	6 Portable lighting fixture 36V with the grid and wire 12m, см.з. IP20	PVO 42 УХЛ4			pc	5		
	7 Светильник с лампами накаливания на 9Вт, кл.з.ІІ, цоколь E27	НПБ 2603-40 IP44			шт	9		
	7 Luminaire with the incandescent lamps 9W, pr.cl. II, base E27	НПБ 2603-40 IP44			pc	9		
	8 Светильник взрывозащищенный для люминесцентных ламп мощностью 80 Вт, цоколь G13 , маркировка по взрывозащите ExnRIICT6GcX, класс защиты І, ~220В, IP65	ЛСП66ExnR-2x36			шт	7		
	8 Explosion proof luminaire for fluorescent lamps, power 80 W, base G13 , marking as per explosion protection ExnRIICT6GcX, protection class I, ~220V, IP65	ЛСП66ExnR-2x36			pc	7		
	9 Светильник подвесной взрывозащищенный с лампой ДРЛ мощностью 250Вт с встроенным ЭПРА ,с решеткой, патрон E40 маркировка по взрывозащите 1ExdІІBT4, класс защиты І, ~220В, IP65	РСП-250-012-РК-Люкс			шт	6		
	9 Suspended explosion proof luminaire with DRL lamp 250W with built-in ECG, with the shield, base E40 marking for explosion protection 1ExdІІBT4, protection class I, ~220V, IP65	РСП-250-012-РК-Lux			pc	6		

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инд. № 5947740

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ty of pal	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0008.3-E0.S

Листов
Sheets
3

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10 Светильник подвесной взрывозащищенный с лампой ДРЛ мощностью 250Вт с встроенным ЭМПРА ,с решеткой, патрон E40 маркировка по взрывозащите 1ExdIIBT4, класс защиты I, ~220В, IP65	РСП-250-002-РК-Люкс			шт	58		
	10 Suspended explosion proof luminaire with DRL lamp 250W with built-in ECG, with the shield, base E40 marking for explosion protection 1ExdIIBT4, protection class I, ~220V, IP65	РСП-250-002-РК-Lux			pc	58		
	11 Лампа люминесцентная мощностью 36 Вт, цветовая температура 3500К, тип цоколя G13	ЛБ36			шт	100		
	11 Fluorescent lamp power 36 W, color temperature 3500K, base type G13	ЛБ36			pc	100		
	12 Стартер	80С-220			шт	100		
	12 Starting device	80С-220			pc	100		
	13 Энергосберегающая с интегрированным балластом компактная лампа мощностью 20 Вт	КЭЛ-S E27, 20 Вт 2700 К Т3			шт	18		
	то же, мощностью 9 Вт	КЭЛ-S E27, 9 Вт 2700 К Т3			шт	9		
	13 Energy-saving compact lamp with the integrated ballast power 20 W	KEL-S E27, 20 W 2700 K T3			pc	18		
	same, power 9W	KEL-S E27, 9 Вт 2700 К Т3			pc	9		
	14 Лампа натриевая высокого давления, Un=220 В; Pn=250 Вт, цоколь E40	ДНаТ 250			шт	2		
	14 High-pressure sodium lamp, Un=220 V; Pn=250 W, base E40	DNaT 250			pc	2		
	15 Лампа накаливания для светильников местного освещения, U=36 В, мощностью 60 Вт, тип цоколя E27	М0 36-60			шт	5		
	15 Incandescent lamp for luminaire of the local lighting, U=36 V, power 60 W, base type E27	М0 36-60			pc	5		

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инд. № 5947740

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док	Дата
Rev.	Q ty of pat	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0008.3-EO.S

Листов
Sheets
4

Size A3

Replace arch. Nr.	
Date	02.2015
Orig. arch. Nr.	15-248

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	16 Лампа ртутная высокого давления мощностью 250Вт, цоколь E40, ~220В	ДРЛ 250			шт	64		
	16 High-pressure mercury lamp, 250 W, base E40, ~220V	DRL 25 0			pc	64		
	Кабельная продукция							
	Cable products							
	1 Кабель силовой с медными жилами, оболочка и изоляция из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением сечением 3х1,5мм ²	ВВГнг(А)-LS-0,66 ТУ 16.К71-310-2001			м	770	0,114	
	то же сечением 3х2,5мм ²				м	115	0,164	
	то же сечением 5х2,5мм				м	60	0,235	
	1 Power cable with copper conductors, sheath and insulation of PVC, non-flammable, with low smoke and gas emission section 3х1,5mm ²	WVGng(A)-LS-0.66 TS 16.K71-310-2001			м	770	0,114	
	same, section 3х2,5mm ²				м	115	0,164	
	same, section 5х2,5mm ²				м	60	0,235	
	2 Кабель силовой с медными жилами, оболочка и изоляция из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением бронированный, сечением 3х1,5мм	ББВнг-LS ТУ 16.К71-090-2002			м	280		
	то же сечением 5х2,5мм	ББВнг-LS-1,0			м	695		
	то же сечением 3х2,5мм	ББВнг-LS-0,66			м	310		
	2 Power cable with copper conductors, sheath and insulation of PVC, non-flammable, with low smoke and gas emission armoured, section 3х1,5мм	ББВнг-LS TS 16.K71-310-2001			м	280		
	same, section 5х2,5мм	ББВнг-LS-1,0			м	695		
	same, section 3х2,5мм ²	ББВнг-LS-0,66			м	310		

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Изм. № 59477с10

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ty of pat	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0008.3-E0.S

Листов
Sheets
5

Size A3

Replace arch. Nr.	
Date	02.2015
Orig. arch. Nr.	15-248

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3 Провод установочный, сечением 1x4 мм ²	ПВ1-0,66 кВ			м	85		
	3 Installation wire, section 1x4 mm ²	ПВ1-0,66 кВ			m	85		
	4 Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, dn=20 мм	ТУ 2248-002-14369938-2008			м	500		
	4 Corrugated pipe from self-extinguishing PVC with the probe, dn=20 mm	TS 2248-002-14369938-2008			m	500		
	5 Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, dn=25 мм	ТУ 2248-002-14369938-2008			м	115		
	5 Corrugated pipe from self-extinguishing PVC with the probe, dn=25 mm	TS 2248-002-14369938-2008			m	115		
	6 Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, dn=32 мм	ТУ 2248-002-14369938-2008			м	70		
	6 Corrugated pipe from self-extinguishing PVC with the probe, dn=32 mm	TS 2248-002-14369938-2008			m	70		
	7 Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, dn=16 мм	ТУ 2248-002-14369938-2008			м	85		
	7 Corrugated pipe from self-extinguishing PVC with the probe, dn=16 mm	TS 2248-002-14369938-2008			m	85		
	Электроустановочные изделия							
	Wiring products							
	1 Выключатель одноклавишный для открытой установки, 10 А, ~250 В, IP54	BC20-1-0-ФСр ГОСТ Р 51324.1-99			шт	15		
	1 Single-button circuit breaker for surface wiring, 10A, ~250 V, IP54	BC20-1-0-ФСр GOST R 51321.1-99			pc	15		
	2 Выключатель одноклавишный для скрытой установки, 10 А, ~250 В, IP31	BC20-1-0-ГБ ГОСТ Р 51324.1-99			шт	25		
	2 Single-button circuit breaker for concealed wiring, 10 A, ~250 V, IP31	VS20-1-0-ГБ GOST R 51321.1-99			pc	25		
	3 Розетка двухместная с заземляющим контактом для скрытой установки 16 А, ~250В, IP31	PC12-3-ГБ ГОСТ Р 51324.1-99			шт	6		
	3 Double seat socket with the grounding contact for the concealed wiring 16 A, ~250V, IP31	PC12-3-ГБ GOST R 51321.1-99			pc	6		

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 59477410

В01	—	—	—	—
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ly of pal	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0008.3-E0.S

Листов
Sheets
6

Size A3

Orig. arch. Nr.	15-248
Date	02.2015
Replace arch. Nr.	

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4 Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 10 А, ~250 В,	BC20-2-0-ГБ			шт	5		
	4 Two-button circuit breaker for concealed wiring, 10 A, ~250 V,	VS20-2-0-ГБ			pc	5		
	5 Монтажная пластина под выключатель открытой установки	C-196			шт	15		
	5 Installation plate for openly wired switch	C-196			pc	15		
	6 Коробка соединительная и ответвительная, пластмассовая, ст.з. IP65	У409-3			шт	115	0,48	
	6 Junction and branch box, plastic, prot. cl. IP65	ТУ36-1859-75			pc	115	0,48	
	7 Коробка ответвительная, ст.з. IP40	КР4С-44 УХЛ3			шт	45	0,166	
	7 Branch box, pr. cl. IP40	ТУ36.18.29.01-34-88			pc	45	0,166	
	8 Коробка монтажная ответвительная открытой установки, ст.з. IP44	КМ41233(6 вводов)			шт	25		100x100x50
	8. Branch installation box of surface wiring pr. cl. IP44	КМ41233(6 lead-ins)			pc	25		100x100x50
	9 Коробка монтажная ответвительная скрытой установки, ст.з. IP20	КМ41001			шт	30		92x92x45
	9 Branch installation box of the concealed wiring pr. cl. IP20	КМ41001			pc	30		92x92x45
	10 Коробка взрывозащищенная проходная разделительная для локальных	КПЛ-25 У1			шт	2	1,8	52x178x49
	испытаний чугунная, уровень взрывозащиты 1ExdIICT6, dy=25	ТУ36-1739-82						
	10 Explosion proof pull separating box for local	КПЛ-25 У1			pc	2	1,8	52x178x49
	tests, cast-iron, level of explosion protection 1ExdIICT6, dn=25	ТУ36-1739-82						
	11 Коробка ответвительная скрытой установки	У192М УХЛ2			шт	3	0,068	
	11 Branch box of the concealed installation	ТУ36-1882-82			pc	3	0,068	
	12 Клеммник	34263			шт	3		
	12 Terminal block	34263			pc	3		

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инд. № 59 477 40

В01	—	—	—	—
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ty of pol	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0008.3-EO.S

Листов
Sheets
7

Size A3

Replace arch. Nr.	
Date	02.2015
Orig. arch. Nr.	15-248

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	13 Основание закрепа	K127 УЗ			шт	64	2,2	
	13 Foundation of the fastener	ТУ 36-1445-82			рс	64	2,2	
	14 Кронштейн	K986 УЗ			шт	64		
	14 Bracket	ТУ 36-1459-82			рс	64		
	15 Стойка	K120 УЗ			шт	64	2,23	
	15 Rack	ТУ 36-1454-84			рс	64	2,23	
	16 Трубчатый держатель	K239МУЗ			шт	2	0,11	
	16 Pipe holder	ТУ 36-1459-82			рс	2	0,11	
	17 Держатель светильника	У25 МУЗ			шт	66	0,09	
	17 Luminaire holder				рс	66	0,09	
	18 Уголок, L=140 мм	УСЭК 55УЗ			шт	64		
	18 L-bar L=140 mm	ТУ 36-2355-80			рс	64		
	19 Прижим	УСЭК 65УЗ			шт	64		
	19 Clamp	ТУ 36-2355-80			рс	64		

АО "НИАЭП"
 АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
 Инв. № 5947740

Orig. arch. Nr.	15-248
Date	02.2015
Replace arch. Nr.	

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ly of pal	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0008.3-E0.S

Листов	
Sheets	
	8

Size A3

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	20 Хомутик	С437 У2			шт	128		
	20 Yoke	ТУ 36-1454-84			рс	128		
	21 Болт М12х55	ГОСТ 7798-79*			шт	64		
	21 Bolt М12х55				рс	64		
	22 Болт М12х35	ГОСТ 7798-79*			шт	64		
	22 Bolt М12х35				рс	64		
	23 Гайка М12	ГОСТ 5915-70*			шт	128		
	23 Nut М12				рс	128		
	24 Шайба 12	ГОСТ 11371-78*			шт	64		
	24 Washer 12				рс	64		
	25 Шайба царапающая	УСЭК 76У3			шт	384		
	25 Electrical connecting washer				рс	384		
	26 Анкер-шпилька HSA 10х90				шт	160		
	26 Anchor-pin HSA 10х90				рс	160		
	27 Метизы неучтенные				кг	1,2		
	27 Unaccounted metalware				kg	1,2		
	28 Профиль зетовый, оцинкованный L=2 м,	К239 У2			шт	585	5,2	
	28 Z-type section, galvanized, L=2 m	ТУ 36-1434-82			рс	585	5,2	
	29 Полоса монтажная, оцинкованная, L=2 м,	К107 У2			шт	100	1,4	
	29 Installation strip, galvanized, L=2 м,	ТУ 36-1434-82			рс	100	1,4	

Replace arch. Nr.

Date

02.2015

Orig. arch. Nr.

15-248

В01

Изм.

Rev.

-

Кол. уч.

Q ty of pal

-

Лист

Sheet

-

N гок

Doc. No

-

Дата

Date

258-13-0008.3-EO.S

Листов

Sheets

9

АО "НИАЗЭП"

АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. № 5947740

Orig. arch. Nr.	Date	Replace arch. Nr.
15-248	02.2015	

258-13-0008.3-E0.S

Листов
Sheets
10

